光、最先端をめざして
IWASAKI

照明器具取扱説明書

保管用
HID ダウンライト（軒下用）

●製品概要

器具形式	仕様	器具質量	埋込穴径	適合ランプ
HDW30630	軒下用防滴形	1.2kg	φ200	セラルクス 150W

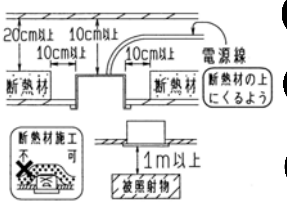
器具の配線工事は必ず工事店、電器店（有資格者）などに依頼してください。一般の人の配線工事は法律的に禁止されています。

施工説明　施工者様へ：この取扱説明書は、ご使用になるお客様に必ずお渡しください。

施工者様への安全上のご注意

⚠ 警　告

- 施工は取扱説明書に従って正しくおこなってください。火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
- 器具と被照射物は 1m 以上離してください。被照射物の火災・変色のおそれがあります。
- 表示された定格電圧±6%以外の電圧で使用しないでください。火災・感電のおそれがあります。
- 本体銘板や取扱説明書を確認のうえ、使用する器具に適合したランプをご使用ください。
  適合以外のランプでの使用は火災・ランプの破損のおそれがあります。
- 天井埋込専用器具です。壁取付や天井直付はしないでください。
  火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
- 断熱材・防音材をかぶせて使用しないでください。火災のおそれがあります。
- 天井材の凹凸が大きい場合は、天井材と本体枠のすき間を防水シール材などで埋めてください。
  また背面より水のかかる場所へは設置しないでください。絶縁不良による火災・感電のおそれがあります。
- 器具の改造・部品の交換はおこなわないでください。火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

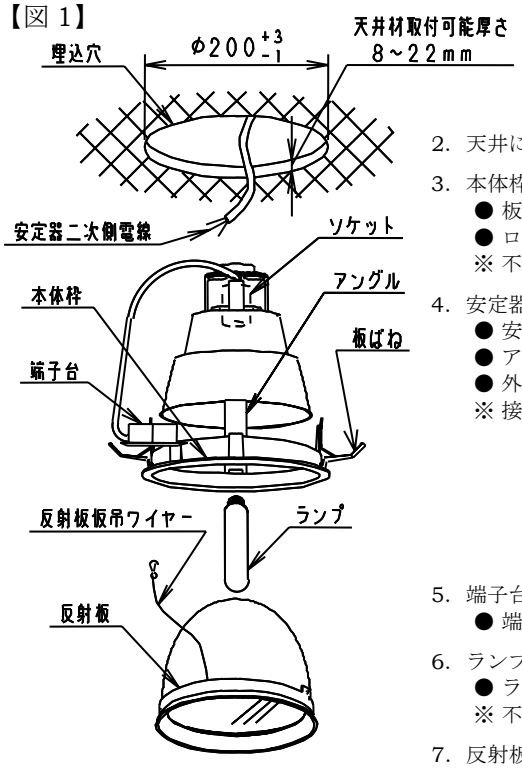


⚠ 注　意

- 器具は下記の場所、条件では使用しないでください。火災・感電・落下によるけがの原因となることがあります。
  ・直射日光の当たる場所　・浴室等の常時湿気の多い場所　・周囲温度が 5～35℃以外の場所
  ・腐食性ガスの発生する場所　・振動のある場所
- 電源線や送り配線及び安定器からの二次側電線が本体外郭に触れないように施工してください。
  火災・感電の原因になることがあります。
- 器具の取付部以外の本体外郭が、天井内の造営物やダクト等の設備に触れない様に施工してください。
  火災の原因になることがあります。
- ロックウール等のやわらかい天井に取付ける場合は補強板をあててください。
  本体枠に隙間ができ、絶縁不良の原因になることがあります。
- 銅鉄式安定器を使用する場合、安定器からランプまでの配線長は、15m 以下になるようにしてください。
  また、電子安定器には 2m のケーブルが付属されていますので、直接器具の端子台に接続してください。
  配線を延長しますと点灯しなくなったり異常発熱の原因になることがあります

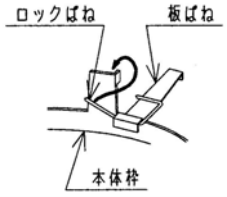
●各部の名称と取付方法

【図 1】

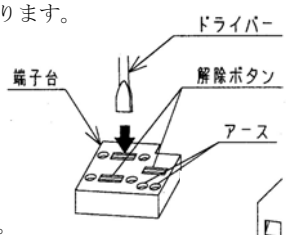


1. 取付前の確認
   - 器具質量に十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
   - 天井材は、8～22mm の厚さが必要です。
   ※ 不備がありますと、器具落下によるけがのおそれがあります。
2. 天井に、埋込穴φ200 $^{+3}_{-1}$ ㎜をあけてください。【図 1】
3. 本体枠を取付ける。【図 2】
   - 板ばねを手で圧縮しながら、天井にはめ込んでください。
   - ロックばねを起こして枠に引っかけ、固定してください。
   ※ 不備がありますと、器具落下によるけがのおそれがあります。
4. 安定器二次側電線を端子台に接続する。【図 3】
   - 安定器二次側電線を奥まで確実に差し込んでください。
   - アースはＤ種（第三種）接地工事を施してください。
   - 外す時はマイナスドライバーで解除ボタンを押してください。
   ※ 接続が不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

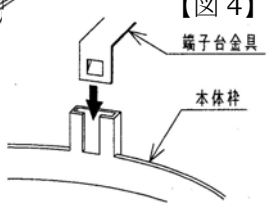
【図 2】



【図 3】



【図 4】



5. 端子台を本体枠に取付ける。【図 4】
   - 端子台金具を本体枠の溝に差し込んでください。
6. ランプをソケットに取付ける【図 1】
   - ランプをソケットに最後まで確実にねじ込んでください。
   ※ 不備がありますと、火災・落下によるけがのおそれがあります。
7. 反射板仮吊ワイヤーを取付ける。【図 1】
   - 反射板仮吊りワイヤーをアングルに引っかけ、取付けてください。
   ※ 不備がありますと、反射板落下によるけがのおそれがあります。
8. 本体枠に反射板を取付ける。
   - 反射板を取付ける際「パチン」というロック音がします。反射板を本体枠に隙間のないように、確実にはめ込んでください。
   ※ 不備がありますと、反射板落下によるけがのおそれがあります。

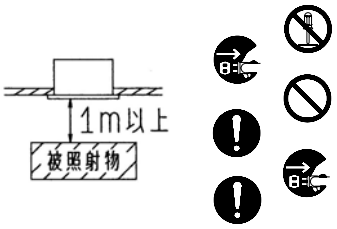
取扱説明　お客様へ：この取扱説明書は必ず保管してください。

・ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

お客様への安全上のご注意

⚠ 警　告

- 器具の改造・部品の交換はおこなわないでください。火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
- 煙・臭いなど異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電のおそれがあります。
  電気工事店または最寄の弊社営業所にご相談ください。
- 器具・ランプを布や紙などでおおわないでください。火災のおそれがあります。
- 器具と被照射物は 1m 以上離してください。被照射物の火災・変色のおそれがあります。
- ランプ交換やお手入れの際には必ず電源を切ってください。感電のおそれがあります。
- 器具銘板や取扱説明書を確認のうえ、使用する器具に適合したランプをご使用ください。
  適合以外のランプでの使用は火災・ランプの破損のおそれがあります。



⚠ 注　意

- 器具の下に温度の高くなるもの（暖房器具・ガス器具等）や湿気を発生させる物を置かないでください。
  火災の原因になることがあります。
- ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合は、そのまま放置せずにすぐに電源を切り、早めにランプ交換をしてください。
- 点灯中や消灯直後（約 20 分間）は器具・ランプが高温になっていますので触らないでください。やけどの原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して 8～10 年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
  点検･交換をおすすめします。

※ 使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯。(JIS C8105-1 解説による。)

周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。3 年に 1 回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

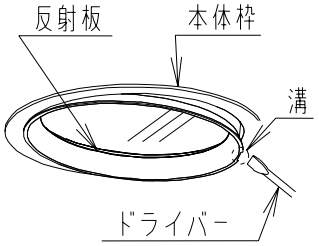
●保守上の注意

- ランプ交換及び器具清掃時は、安全上の注意を再度ご確認ください。

器具の清掃について…●汚れを落とす場合は、やわらかい布に水をひたし、よく絞ってから拭いてください。
また、器具に水をかけるようなことはしないでください。
感電や故障の原因になることがあります。
●シンナー・ベンジン等の揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色・変質の原因となることがあります。

ランプ交換について…●ランプ交換は、適合ランプ表示シール及び取扱説明書を確認のうえ、おこなってください。
（イワサキのランプをご使用ください）

1. 反射板を取外す。
   - 反射板を本体枠から取外してください。
   - 外れにくい場合は、本体枠にある溝へマイナスドライバーを差込み、こじ開けてください。
2. ランプを確実に取付ける。
   ※ 不備がありますと、火災・落下によるけがのおそれがあります。
3. 本体枠に反射鏡を取付ける。
   - 取付方法 8 を参照してください。



●保証について

- 保証期間

  この器具の保証期間は、商品お買上げ日より 1 年間です。ただし安定器は 3 年間です。
  ランプなどの消耗品は対象外とさせていただきます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- 保証内容

  取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。
- アフターサービスについて

  修理に関する相談並びにご不明な点は、お買上げの販売店（工事店）または弊社営業所にお問い合わせください。

●保守のための記録

工事完了後、今後の施設の安全維持のため
「施工記録表」に記録のうえ、お客様に
お渡しください。

施工記録表

工 事 名			
工事店名		使用ランプ	
電話番号		使用安定器	
取付年月		使 用 電 圧	
取付台数		ブレーカーNo.	
器具形式			

●商品についてのお問い合わせ

お問い合わせの際は、器具銘板または施工記録表で器具形式をご確認のうえ、施工者もしくは最寄の弊社営業所までご連絡ください。

連絡先	電話番号	連絡先	電話番号	連絡先	電話番号
札幌営業所	011(521)3304	仙台営業所	022(231)9161	さいたま営業所	048(667)4031
首都圏官公需営業所	03(3451)6111	東京営業所	03(3769)8800	横浜営業所	045(475)3800
名古屋営業所	052(571)5500	大阪営業所	06(6372)2522	広島営業所	082(507)0612
四国営業所	087(861)8309	福岡営業所	092(413)8701	沖縄営業所	098(862)2144

※ 電話番号等、変更になる場合があります。予めご了承ください。

EYE 岩崎電気株式会社

本社　〒105-0014 東京都港区芝 3-12-4
電話番号　03(3452)5351（大代）　LIGHTING EQUIPMENT DIV.
http://www.iwasaki.co.jp

EM000126